

脳神経内科

Neurology

教授	中辻 裕司	Yuji Nakatsuji
助教	道具 伸浩	Nobuhiro Dougu
医員	温井 孝昌	Takamasa Nukui
医員	小西 宏史	Hirofumi Konishi
大学院医員	林 智宏	Tomohiro Hayashi
大学院医員	山本 真守	Mamoru Yamamoto
医員	穴田 涼子	Ryoko Anada
研究員	朴 今蘭	Jinlan Piao

◆ 著 書

- 1) 中辻裕司. 神経内科 Clinical Questions & Pearls 中枢脱髄性疾患. 東京: 中外医学社; 2018. MS はどのような病気か教えてください; p. 14-23.
- 2) 中辻裕司, 奥野龍禎. MS バイオマーカーとしての血液・髄液検査. Pharma Medica. 2018; 36(3): 19-22.

◆ 原 著

- 1) Koda T, Namba A, Nakatsuji Y, Niino M, Miyazaki Y, Sugimoto T, Kinoshita M, Takata K, Yamashita K, Shimizu M, Fukazawa T, Kumanogoh A, Mochizuki H, Okuno T. Beneficial effects of fingolimod in MS patients with high serum Sema4A levels. PLoS ONE. 2018; 13(3): e0193986.
- 2) Yamashita K, Kinoshita M, Miyamoto K, Namba A, Shimizu M, Koda T, Sugimoto T, Mori Y, Yoshioka Y, Nakatsuji Y, Kumanogoh A, Kusunoki S, Mochizuki H, Okuno T. Cerebrospinal fluid mitochondrial DNA in neuromyelitis optica spectrum disorder. J Neuroinflammation. 2018; 15(1): 125.
- 3) Ishikuro K, Dougu N, Nukui T, Yamamoto M, Nakatsuji Y, Kuroda S, Matsushita I, Nishimaru H, Araujo MFP, Nishijo H. Effects of Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) Over the Frontal Polar Area on Motor and Executive Functions in Parkinson's Disease; A Pilot Study. Front Aging Neurosci. 2018; 10: 231.

◆ 症例報告

- 1) Nukui T, Nakayama Y, Yamamoto M, Taguchi Y, Dougu N, Konishi H, Hayashi T, Nakatsuji Y. Nivolumab-induced acute demyelinating polyradiculoneuropathy mimicking Guillain-Barré syndrome. J Neurol Sci. 2018; 390: 115-6.
- 2) 小西宏史, 田口芳治, 山本真守, 温井孝昌, 道具伸浩, 中辻裕司. M 蛋白血症を伴った悪性リンパ腫による馬尾症候群の 1 例. 臨床神経学. 2018; 58: 223-8.
- 3) 林智宏, 温井孝昌, 高嶋修太郎, 中辻裕司, 島さゆり, 武藤多津郎. 急性散在性脳脊髄炎と多発神経炎を併発した抗ラクトシルセラミド (LacCer) 抗体陽性の 1 例. 臨床神経学. 2018; 58: 297-301.
- 4) 吉田幸司, 寺澤英夫, 清水洋孝, 上原敏志, 中辻裕司, 喜多也寸志. 脳血流シンチグラフィーで脳幹および両側小脳に集積低下を認めた Bickerstaff 型脳幹脳炎の 1 例. 臨床神経学. 2018; 58: 646-8.

◆ 総 説

- 1) 道具伸浩. ラジカット®投与の当院における試み. 難病と在宅ケア. 2018; 24(2): 42-5.

◆ 学会報告

- 1) Yamashita K, Kinoshita M, Miyamoto K, Namba A, Shimizu M, Koda T, Nakatsuji Y, Kumanogoh A, Kusunoki S, Mochizuki H, Okuno T. Cerebrospinal fluid mitochondrial DNA elicits innate immune response in neuromyelitis optica spectrum disorder. The 34th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS); 2018 Oct 10-12; Berlin, Germany.
- 2) Shimizu M, Takata K, Kinoshita M, Ishikura T, Koda T, Nakatsuji Y, Mochizuki H, Okuno T. Oral administration of succinate exacerbates an animal model of multiple sclerosis. The 34th Congress of the European Committee for Treatment and Research

in Multiple Sclerosis (ECTRIMS); 2018 Oct 10-12; Berlin, Germany.

- 3) Kinoshita M, Okuno T, Namba A, Koda T, Shimizu M, Kumanogoh A, Nakatsuji Y, Mochizuki H. Sema4A expressed on hematopoietic cells determines interferon-beta response in Th17 autoimmunity. The 34th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS); 2018 Oct 10-12; Berlin, Germany.
- 4) 中辻裕司, 奥野龍禎, 南波明子, 清水幹人, 山下和哉, 木下允, 熊ノ郷淳, 佐古田三郎, 望月秀樹. 厚生労働省難治性疾患(神経免疫疾患)政策および実用化研究班会議「多発性硬化症治療選択バイオマーカーSema4A の検討」. 厚生労働省難治性疾患(神経免疫疾患)政策および実用化研究班平成 28 年度合同班会議; 2018 Jan 18; 東京.
- 5) 道具伸浩, 温井孝昌, 小西宏史, 山本真守, 林智宏, 穴田涼子, 中辻裕司. うっ血性心不全で死亡したパーキンソン病の 1 例. 第 151 回日本神経学会東海北陸地方会; 2018 Jun 23; 名古屋.
- 6) 林智宏, 穴田涼子, 山本真守, 小西宏史, 温井孝昌, 道具伸浩, 中辻裕司. リツキシマブ療法が有効であった抗 amphiphysin 抗体陽性ポリニューロパチーの 1 症例. 第 152 回日本神経学会東海北陸地方会; 2018 Nov 10; 富山.
- 7) 山本真守, 道具伸浩, 三井太一, 林智宏, 小西宏史, 温井孝昌, 富田隆浩, 濱島丈, 中嶋隆彦, 黒田敏, 中辻裕司. 脊髄長大病変を有し NMOSD と鑑別を要した 3 症例について. 第 30 回日本神経免疫学会; 2018 Oct 7; 郡山.
- 8) 清水幹人, 奥野龍禎, 多田智, 酒井芳紀, 隅寿恵, 木下允, 山下和哉, 三田恵理, 鐘其静, 南波明子, 佐々木勉, 甲田亨, 高田和城, 宮川繁, 澤芳樹, 中辻裕司, 望月秀樹. Blood flow modulation therapy by prostacyclin agonist ameliorates ALS mice model. 第 59 回日本神経学会学術大会; 2018 May 23-26; 札幌.
- 9) 山下和哉, 奥野龍禎, 木下允, 宮本勝一, 南波明子, 清水幹人, 甲田亨, 杉本知之, 中辻裕司, 熊ノ郷淳, 楠進, 望月秀樹. Cerebrospinal fluid mitochondrial DNA elicits innate immune response in NMO spectrum disorder. 第 59 回日本神経学会学術大会; 2018 May 23-26; 札幌.
- 10) 中山優吏佳, 温井孝昌, 山本真守, 田口芳治, 道具伸浩, 小西宏史, 林智宏, 中辻裕司. ニボルマブ誘発性ポリニューロパチーの 1 例とその臨床的特徴. 第 59 回日本神経学会学術大会; 2018 May 23-26; 札幌.
- 11) 南波明子, 奥野龍禎, 甲田亨, 山下和哉, 清水幹人, 木下允, 熊ノ郷淳, 宮崎雄生, 新野正明, 宮本勝一, 中辻裕司, 望月秀樹. 血清 Sema4A 高値の多発性硬化症患者が IFN- β 抵抗性を呈する機序についての検討. 第 59 回日本神経学会学術大会; 2018 May 23-26; 札幌.
- 12) 高岩亜輝子, 桑山直也, 秋岡直樹, 柏崎大奈, 黒田敏, 小西宏史, 田口芳治, 中辻裕司. 結晶性検査と流動性検査のディスクレパンシー分析による軽度認知機能障害の検出方法. 第 59 回日本神経学会学術大会; 2018 May 23-26; 札幌.
- 13) 田中遼, 小西宏史, 穴田涼子, 山本真守, 林智宏, 温井孝昌, 道具伸浩, 中辻裕司. 典型的な頭部 MRI 画像を示さなかった脳脊髄液漏出症の 1 例. 第 46 回日本頭痛学会総会; 2018 Nov 16; 神戸.

◆ その他

- 1) 中辻裕司. 多発性硬化症・NMOSD の治療戦略. MS 学術講演会; 2018 Jan 30; 津.
- 2) 中辻裕司. 多発性硬化症・NMOSD の治療戦略. 第 4 回神奈川神経変性・免疫疾患病態研究会; 2018 Feb 16; 横浜.
- 3) 中辻裕司. 多発性硬化症 (MS) と視神経脊髄炎 (NMO) の診断と治療. 富山大学眼科同門会; 2018 Jun 30; 富山.
- 4) 中辻裕司. 多発性硬化症・視神経脊髄炎～ベンチからベッドサイドへ～. 大山会; 2018 Jul 26; 姫路.
- 5) 中辻裕司. 多発性硬化症 (MS) / 視神経脊髄炎 (NMO) の病態と最新医療について. 富山県難病 MS 患者会講演会; 2018 Sep 8; 富山.
- 6) 中辻裕司. 脊髄小脳変性症 (SCD) 富山市難病事例検討会・研修会; 2018 Sep 11; 富山.
- 7) 道具伸浩. てんかん患者が妊娠したとき. 第 2 回研修医のための神経セミナー; 2018 Jan 24; 富山.
- 8) 道具伸浩. クラリスロマイシンと免疫抑制薬の併用が有効であった脊髄サルコイドーシス 3 例. 筋炎と免疫研究会; 2018 Jun 15; 富山.
- 9) 小西宏史. 左前頭葉脳梗塞でウェルニッケ失語様の症状が出現した一例. 第 39 回デメンシアカンファレンス; 2018 Jun 12; 富山.
- 10) 林智宏, 秋山浩之. 朝日・入善地区の認知症外来の現状. 認知症連携の会; 2018 May 30; 富山.
- 11) 林智宏, 穴田涼子, 山本真守, 小西宏史, 温井孝昌, 道具伸浩, 中辻裕司. リツキシマブ療法が有効であった抗アンフィフィジン抗体陽性ポリニューロパチーの 1 症例. 第 20 回北陸神経免疫フォーラム; 2018 Sep 15; 金沢.